



Multifuncional HP Color LaserJet Managed série E57540

Ajude a economizar energia e aumente a produtividade com uma MFP que oferece segurança de dispositivos de múltiplos níveis.¹⁰

Ideal para médias e grandes empresas que precisem de uma MFP a cores segura, altamente produtiva, com eficiência energética.

Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips que não são HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro.
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Multifuncional HP Color LaserJet Managed E57540dn



Multifuncional HP Color LaserJet Managed Flow E57540c

Desempenho de alta velocidade e eficiência energética

- Imprima a primeira página a partir do modo de suspensão em até 8,6 segundos²
- Agilize os trabalhos. Imprima dois lados quase tão rapidamente quanto um só (até 40 ipm⁹) e digitalize os dois lados da página de uma vez.
- Esta MFP usa excepcionalmente pouca energia—graças ao seu design inovador e à sua tecnologia de toner.³
- Escolha uma capacidade máxima de até 2300 folhas.⁸ Imprima até 59 páginas por minuto em A5.⁹

Gerenciamento e segurança de frota incomparáveis

- Os recursos incorporados detectam ameaças à segurança e cuidam de sua MFP, protegendo-a desde a inicialização até o desligamento.¹⁰
- Proteja dados confidenciais na MFP e em trânsito, usando recursos de segurança incorporados e criptografia de 256 bits.¹⁰
- Proteja dados confidenciais de negócios usando as soluções de segurança integradas e opcionais do HP JetAdvantage.¹¹
- Centralize o controle do seu ambiente de impressão, com o HP Web Jetadmin—e ajude a aumentar a eficiência da empresa.¹²

Mais. Páginas, desempenho e proteção.

- Cause uma boa impressão com qualidade de cor líder da HP. Obtenha impressão sem igual para suas necessidades de escritório.
- Imprima mais páginas por cartucho de toner HP original com JetIntelligence e cartuchos de alto rendimento.¹¹³
- Ajude a garantir a qualidade HP original pela qual você pagou, com tecnologia antifraude e autenticação de cartuchos.
- Imprima imediatamente, com os cartuchos de toner pré-instalados. Substitua-os por cartuchos com remoção automática de selo.

Permaneça conectado com opções seguras de impressão móvel

- Ative o Wireless Direct Printing criptografado de 128 bits diretamente nos dispositivos móveis—sem acessar a rede.⁵
- Imprima com um toque do seu dispositivo móvel habilitado para NFC nessa impressora—não precisa de rede.⁶
- Imprima facilmente de uma variedade de smartphones e tablets—geralmente, não são necessários configurações ou aplicativos.⁷
- Acesse, imprima e compartilhe recursos facilmente usando Ethernet e rede sem fio opcional.⁴

¹ Declaração de mais páginas em comparação com os cartuchos anteriores com base na comparação do rendimento de página dos cartuchos de toner HP 508X High Yield Original LaserJet com os cartuchos de toner HP Managed LJ pretos. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

² Com base em testes internos da HP com os 3 principais concorrentes para impressão da 1ª página saindo da suspensão em velocidade de impressão e cópia frente e verso, em 08/2015. Sujeito às configurações do dispositivo. Os resultados reais podem variar. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/ljclaims>

³ Com base em testes da HP usando o método de consumo normal de eletricidade (TEC) do programa ENERGY STAR® ou conforme relatado em energystar.gov contra os três concorrentes líderes em agosto de 2015. Os resultados reais podem variar. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/ljclaims>

⁴ A conexão de rede sem fio exige a aquisição do servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas.

⁵ Exige a compra do acessório opcional NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3000w. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou MFP habilitada para Wireless Direct antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso na MFP ou impressora. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>

⁶ Exige a compra do acessório opcional NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3000w. O dispositivo móvel deve oferecer suporte à impressão habilitada para comunicação de campo próximo (NFC). Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>

⁷ As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Também é necessário o registro do app ou software e da conta HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>

⁸ É necessário adquirir bandejas de papel opcionais para atingir a capacidade máxima de entrada.

⁹ Medido usando-se a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.

¹⁰ Alguns recursos exigem aquisição adicional. É necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printsecurity>

¹¹ Algumas soluções exigem download ou aquisição adicional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printingsolutions>

¹² O plug-in universal para o dispositivo é oferecido com o HP Web Jetadmin 10.3 SR4 e superiores. O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

¹³ Cartuchos de toner HP Managed LJ pretos não inclusos; adquira-os separadamente.

¹⁴ Um dispositivo em conformidade com emissões FCC Classe A atende aos níveis menos restritos (mais altos) de emissões permitidos pelo FCC para o funcionamento de um produto em um ambiente comercial. Um dispositivo FCC Classe A não pode ser colocado no mercado para uso em ambiente residencial e não deve ser adquirido para uso em tais ambientes, devido ao risco maior de interferências nas comunicações de rádio.

Descrição do produto

1. ADF com capacidade para 100 folhas com digitalização de frente e verso em única passagem
2. Pacote de integração de hardware²
3. Porta USB de fácil acesso³
4. Bandeja de saída para 250 folhas
5. Porta frontal (acesso a cartuchos de toner HP JetIntelligence)
6. Porta para fax,⁴ porta Ethernet, porta USB host, porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
7. Impressão automática frente e verso
8. Bandeja 2 p/550 folhas
9. Tela de toque colorida de 8,0" (20,3 cm)
10. Impressão direta sem fio opcional⁵/NFC opcional⁶
11. Grampeador prático⁷
12. Recursos avançados de fluxo de trabalho, incluindo teclado retrátil¹
13. Porta direita (acesso ao caminho de impressão)
14. Bandeja 1 de uso geral para 100 folhas
15. Disco rígido seguro de alto desempenho HP



Série em resumo



Modelo	Multifuncional HP Color LaserJet Managed E57540dn	Multifuncional HP Color LaserJet Managed Flow E57540c
Modelo	Modelo	
Referência	3GY25A	3GY26A
Velocidades de impressão (carta/A4) ⁸	até 40 ppm (em preto e em cores)	
Painel de controle	Tela de toque colorida de 8,0" (20,3 cm)	
Recurso de fax ⁴	Opcional	
ADF com capacidade para 100 folhas com digitalização de frente e verso em única passagem	√	
Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 para 550 folhas	√	
HP ² USB de fácil acesso ³	√	
Unidade de disco rígido segura de alto desempenho HP	√	
Grampeador prático	Não disponível	√
Digitalização para Microsoft® SharePoint®	Não disponível	√
HP EveryPage com detecção ultrassônica ¹	Não disponível	√
Recursos avançados de fluxo de trabalho, incluindo um teclado retrátil ¹	Não disponível	√
OCR integrado	Não disponível	OCR integrado

¹ O teclado retrátil, o HP EveryPage e o OCR integrado só estão disponíveis no modelo de MFP E57540c.

² As soluções implantadas através do pacote de integração de hardware (HIP) podem exigir aquisição adicional.

³ Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes da utilização.

⁴ As funcionalidades de fax são opcionais para ambos os modelos com a compra do acessório de fax analógico da MFP HP LaserJet.

⁵ A impressão direta sem fio requer a compra do acessório opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou um multifuncional habilitado para impressão direta sem fio antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso na MFP ou impressora. Para detalhes, consulte hp.com/go/businessmobileprinting.

⁶ O recurso de toque para imprimir requer a aquisição do acessório opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct. O dispositivo móvel deve ser compatível com impressão habilitada para comunicação de campo próximo (NFC). Para mais informações, acesse hp.com/go/businessmobileprinting.

⁷ O grampeador conveniente está disponível somente no modelo de MFP E57540c.

⁸ Velocidades ISO medidas utilizando a ISO/IEC 24734. Exclui primeira página ou primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para obter detalhes, consulte hp.com/go/printerclaims.

⁹ O uso do acessório opcional HP Trusted Platform Module pode exigir uma atualização de firmware.

Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos. Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção projetados para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: hp.com/go/cpc:

Principais recursos

Esta eficiente MFP foi projetada para economizar energia sem sacrificar a produtividade—para que os funcionários realizem tarefas com grande rapidez e levem a empresa para frente. Ela também usa excepcionalmente pouca energia—graças à tecnologia inteligente de toner e detecção de mídia.³

Tenha a certeza de que sua MFP está protegida desde a inicialização até o desligamento. Obtenha proteção sólida para dispositivos, dados e documentos, com recursos de segurança incorporados e opcionais, enquanto gerencia centralmente toda a sua frota.¹⁰

Aproveite o melhor de sua MFP. Imprima mais páginas em alta qualidade do que nunca,¹ usando os cartuchos de toner HP originais especialmente projetados com JetIntelligence. Conte com a autêntica qualidade HP pela qual você pagou—algo que a concorrência não consegue superar.

Ative uma impressão segura e sem fio no escritório—com ou sem acesso à rede⁵—e mantenha os usuários conectados com Ethernet e conexão de rede sem fio opcional.⁴ Imprima de dispositivos móveis com apenas um toque.⁶

Acessórios

B5L34A Bandeja de mídia para 550 folhas HP Color LaserJet

B5L51A Gabinete para impressora color HP LaserJet

B5L53A Acessório de fax analógico para impressora multifuncion HP LaserJet

B5L28A Portas internas USB HP

E5K48A SODIMM HP 1 GB DDR3 x32 144 pinos 800 MHz

F5S62A Acessório HP Trusted Platform Module

B5L31A Chicote da interface externa HP

J8030A Acessório HP Jetdirect 3000w NFC/Sem fio

J8031A Servidor de Impressão HP Jetdirect 2900nw

2TD64A Kit de Acessibilidade da HP

B5L29A Unidade de disco rígido segura de alto desempenho HP

CZ208A Leitor de cartões de proximidade HP Access Control com ligação USB

A7W14A Teclado Overlay HP LaserJet Sueco

2NR12A Gabinete de unidade de disco rígido removível HP

X3D03A Leitor de cartão de proximidade universal HP USB

Y7C05A Leitor de pressionamento de teclas HP HIP2

Suprimentos

Cartucho de toner LaserJet Contract preto de alto rendimento HP **CF360XC** original (~14.900 páginas) CF360XC

Cartucho de toner LaserJet Contract ciano de alto rendimento HP **CF361XC** original (~ 11.700 páginas) CF361XC

Cartucho de toner LaserJet Contract amarelo de alto rendimento HP **CF362XC** original (~ 11.700 páginas) CF362XC

Cartucho de toner LaserJet Contract magenta de alto rendimento HP **CF363XC** original (~ 11.700 páginas) CF363XC

Cartucho de toner HP **W9060MC** LaserJet Managed preto (~15.000 páginas) W9060MC

Cartucho de toner HP **W9061MC** LaserJet Managed ciano (~12.200 páginas) W9061MC

Cartucho de toner HP **W9062MC** LaserJet Managed amarelo (~12.200 páginas) W9062MC

Cartucho de toner HP **W9063MC** LaserJet Managed magenta (~12.200 páginas) W9063MC

Serviços

U8TW4E - Serviço 3 anos no próximo dia útil c/retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet M577 E57540 Managed

U8TW5E - Serviço 4 anos no próximo dia útil c/retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet M577 E57540 Managed

U8TW6E - Serviço 5 anos no próximo dia útil c/retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet M577 E57540 Managed

U9JT2E - SVC Inst c/nw impressora grupo de trabalho HP



¹ Declaração de mais páginas em comparação com os cartuchos anteriores com base na comparação do rendimento de página dos cartuchos de toner HP 508X High Yield Original LaserJet com os cartuchos de toner HP Managed LJ pretos. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

³ Com base em testes da HP usando o método de consumo normal de eletricidade (TEC) do programa ENERGY STAR® ou conforme relatado em energystar.gov contra os três concorrentes líderes em agosto de 2015. Os resultados reais podem variar. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/Ljclaims>

⁴ A conexão de rede sem fio exige a aquisição do servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas.

⁵ Exige a compra do acessório opcional NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3000w. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou MFP habilitada para Wireless Direct antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso na MFP ou impressora. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>

⁶ Exige a compra do acessório opcional NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3000w. O dispositivo móvel deve oferecer suporte à impressão habilitada para comunicação de campo próximo (NFC). Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>

¹⁰ Alguns recursos exigem aquisição adicional. É necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printsecurity>

Multifuncional HP Color LaserJet Managed série E57540

Modelo	Multifuncional HP Color LaserJet Managed E57540dn	Multifuncional HP Color LaserJet Managed Flow E57540c
Referência	3GY25A	3GY26A
AIO functions	Imprime, copia, digitaliza, envia/recebe fax (opcional)	
Imprimir		
Velocidade de impressão ¹¹	A4: Até 38 ppm Preto; Até 38 ppm Cor; Frente e verso: Até 38 ppm Preto; Até 38 ppm Cor; Saída da primeira página: Em até 5,6 segundos Preto; Em até 6,9 segundos Cor; Velocidade de Impressão (Paisagem, A5): Até 59 ppm Preto; Até 59 ppm Cor	A4: Até 38 ppm Preto; Até 38 ppm Cor; Frente e verso: Até 38 ppm Preto; Até 38 ppm Cor; Saída da primeira página: Em até 5,9 segundos Preto; Em até 6,9 segundos Cor; Velocidade de Impressão (Paisagem, A5): Até 59 ppm Preto; Até 59 ppm Cor
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi; Preto (normal): Até 600 x 600 dpi; Preto (linhas finas): Até 1200 x 1200 dpi; Cor (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi; Cor (normal): Até 600 x 600 dpi; Cor (linhas finas): Até 1200 x 1200 dpi	
Tecnologia de impressão	Laser; Print resolution technology ; HP ImageREt 3600, calibrado via PANTONE	
Número dos cartuchos de impressão	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)	
Linguagens de impressão padrão	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulação HP Postscript nível 3, impressão em PDF nativo (v 1.7)	
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Pré-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso, HP Easy Color	
Gestão da impressora	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; Software HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP	
HP Sure Supply ⁷	Sim	
Digitalizar		
Tipo de digitalização / Tecnologia	Tipo: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)	
Resolução da digitalização	Hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 ppp	
Formatos dos arquivos digitalizados	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Envio digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Imprimir de USB de fácil acesso: PDF, PS, Arquivos prontos para impressão (.prn, .pcl, .cht)
Modos de entrada de digitalização	Aplicativos no painel frontal: Cópia, E-mail, salvar para pasta na rede, salvar para USB, salvar para memória de dispositivo, aplicativos Open Extensibility Platform (OXP)	
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm Máximo; 105 x 127 mm Mínimos; Base plana: 216 x 356 mm	
Velocidade de digitalização	Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores) Duplex: Até 43 ipm (preto e branco), até 38 ipm (cores)	Até 45 ppm/64 ipm (preto e branco), até 45 ppm/58 ipm (cores) Duplex: Até 64 ipm (preto e branco), até 58 ipm (cores)
Funções avançadas do scanner	Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de tarefas; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Detecção automática da cor; Apagar borda; Notificação de tarefa; Supressão de página em branco; HP Quick Sets	Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de trabalhos; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Autodetecção de cor; Apagar borda; Notificação de trabalho; Supressão de página em branco; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientação automática; Reconhecimento óptico de caracteres (OCR) integrado, corte automático de página; Tonalidade automática;
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits / 256	
Características padrão transmissão digital	Digitalizar para email; Salvar em pasta de rede; Salvar em unidade USB; Enviar para FTP; Enviar para fax na Internet; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Autodetecção de cores; Cortar auto para conteúdo; Comprimir PDF	
Copiar		
Velocidade de cópia	Preto (ISO): Até 38 cpm; Cor (ISO): Até 38 cpm; Saída da primeira cópia: Em até 5,6 segundos Preto; Em até 9,1 segundos Cor; Frente e verso: Até 38 cpm Preto; Até 38 cpm Cor	Preto (ISO): Até 38 cpm; Cor (ISO): Até 38 cpm; Saída da primeira cópia: Em até 5,7 segundos Preto; Em até 9,2 segundos Cor; Frente e verso: Até 38 cpm Preto; Até 38 cpm Cor
Resolução de cópia	Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi (vidro de originais); Até 300 x 600 dpi (ADF)	
Maximum Number of Copies	Até 9999 cópias	
Dimensionamento da copiadora	25 até 400%	
Definições de copiadora	Cópia frente e verso; Capacidade de expansão; Ajustes (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); N-up; Organização em N ou Z; Orientação; Intercalação; Livreto; Criação de trabalhos; Borda a borda; Armazenamento de trabalho; Cópia de identidade; Cópia de livro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de mídia)	
Fax		
Conectividade		
Conectividade padrão	2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; Pacote de integração de hardware	
Capacidades de rede	Via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; IPsec (padrão)	
Capacidade sem fios	Opcional, ativado com a aquisição de acessório de hardware.	
Capacidade de impressão móvel ¹⁴	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria; Google Cloud Print 2.0	
Memória	Padrão: 1,25 GB (impressora), 512 MB (scanner); Máximo: 3,75 GB	
Velocidade do processador	1,2 GHz / Disco rígido: Disco rígido seguro HP de alto desempenho integrada padrão, mínimo de 320 GB; Criptografia de hardware AES 256 ou superior; Recursos para apagar com segurança (Apagamento seguro de arquivo-Arquivos de trabalho temporários, Apagamento seguro-Dados de tarefa, Apagamento seguro de ATA-Disco); Governo dos EUA; Padrão, FIPS 140-2 validado em disco rígido, mínimo de 500 GB	
Ciclo de trabalho (mensal) ¹⁹	A4: Até 120.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado¹⁰: 2.000 a 15.000	
Manuseamento de papel		
Entrada	Bandeja multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas; Até 650 folhas Padrão; Até 10 envelopes	
Saída	Padrão: Bandeja de saída para 250 folhas; Até 250 folhas Padrão; Transparências: Até 100 folhas	Padrão: Escaninho de saída 250 folhas, grampeador de conveniência; Até 250 folhas Padrão; Transparências: Até 100 folhas
Opções de frente e verso	Automática (standard)	
Capacidade do alimentador automático de documentos	Padrão, 100 folhas	
Alimentador de envelopes	Não	
Bandejas standard de papel	2	
Tipos de suportes	Papel (comum, leve, vegetal, reciclado, média gramagem, alta gramagem, média gramagem brilhante, alta gramagem brilhante, extra gramagem, extra gramagem brilhante, cartolina, cartão brilhante) transparência a cores, etiquetas, timbrado, envelope, pré-impresso, perfurado, colorido, áspero, película opaca, definido pelo usuário	
Gramatura da mídia	Bandeja 1: 60 a 220 g/m ² (papel comum), 105 a 220 g/m ² (papel brilhante); Bandeja 2: 60 a 220 g/m ² (papel comum), 105 a 220 g/m ² (papel brilhante); Bandejas 3+ opcionais: 60 a 220 g/m ² (papel comum), 105 a 220 g/m ² (papel brilhante); Duplexador automático: 60 a 163 g/m ²	
Formatos dos suportes de impressão	Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (US), B6 (US), 10 x 15 cm, A6, 16K, envelopes (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personalizado: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: A4, A5, B5 (US), B6 (US), 10 x 15 cm, A6, 16K; Personalizado: 102 x 148 a 216 x 297 mm; Bandejas 3+ opcionais: A4, RA4, A5, B5 (US), 16K; Personalizado: 102 x 148 a 216 x 356 mm	
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 102 x 148 a 216 x 297 mm; Bandejas 3+ opcionais: 102 x 148 a 216 x 356 mm	
Dimensões (largura x profundidade x altura) ²	482 x 504 x 583 mm; Máximo: 699 x 504 x 583 mm	
Peso ³	38,1 kg	38,6 kg.
Conteúdo da caixa ¹	Impressora; Quatro cartuchos de toner HP LaserJet pré-instalados (preto: ~6000 páginas, colorido: ~5000 páginas); Unidade coletora de toner; Documentação na caixa; CD; Cabo de força	
Cartuchos substitutos ¹⁵	Cartucho de toner LaserJet Contract preto de alto rendimento HP CF360XC original (~14.900 páginas) CF360XC; Cartucho de toner LaserJet Contract ciano de alto rendimento HP CF361XC original (~11.700 páginas) CF361XC; Cartucho de toner LaserJet Contract amarelo de alto rendimento HP CF362XC original (~11.700 páginas) CF362XC; Cartucho de toner LaserJet Contract magenta de alto rendimento HP CF363XC original (~11.700 páginas) CF363XC; Cartucho de toner HP W9060MC LaserJet Managed preto (~15.000 páginas) W9060MC; Cartucho de toner HP W9061MC LaserJet Managed ciano (~12.200 páginas) W9061MC; Cartucho de toner HP W9062MC LaserJet Managed amarelo (~12.200 páginas) W9062MC; Cartucho de toner HP W9063MC LaserJet Managed magenta (~12.200 páginas) W9063MC	
Características da garantia	Garantia com atendimento no local, no dia útil seguinte, por 1 ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Acesse http://www.hp.com/support , para informações sobre as opções de serviço e suporte premiados HP em sua região.	
Conformidade com standards de eficiência energética	Qualificação ENERGY STAR®, EPEAT® Silver	
Painel de controle	Tela de toque de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGD); tela giratória (ângulo ajustável); botão de Início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial)	Tela de toque de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGD); tela giratória (ângulo ajustável); botão de Início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial); Teclado estendido
Monitor	Tela de toque de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGD); tela giratória (ângulo ajustável); botão de Início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial)	
Software incluído	HP Connected, experiência de dispositivo da HP (DXP), Driver de impressora HP PCL 6 (XPS), Instalador/desinstalador de software HP, Tela de boas-vindas do Mac OS (redireciona para 123.HP.com ou a fonte de aplicativos do SO para software da impressora), manuais online de usuário	
Fontes e tipos de caracteres	105 fontes internas TrueType escaláveis na HP PCL, 92 fontes internas escaláveis na emulação postscript nível 3 HP (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono World Type); 2 fontes 8 internas Windows Vista (Calibri, Cambria); Soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP LaserJet e emulação (PDS) disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
Sistemas operacionais compatíveis ¹³	Android, Linux Boss (5,0), Linux Debian (7,0, 7,1, 7,2, 7,3, 7,4, 7,5, 7,6, 7,7, 7,8, 7,9, 8,0, 8,1, 8,2, 8,3, 8,4, 8,5, 8,6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17,1, 17,2, 17,3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6,0, 7,0), Linux SUSE (13,2, 42,1), Linux Ubuntu (12,04, 14,04, 15,10, 16,04, 16,10), OS macOS 10,12 Sierra, OS X 10,10 Yosemite, OS X 10,11 El Capitan, UNIX, Windows 10 todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o RT para tablets), Windows 7 todas as edições de 32 e 64 bits, Windows 8/8.1 todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o RT para tablets), Windows Vista todas as edições de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 edições de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.)	
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 e 3), Citrix em Windows Server 2003/2003R2, Citrix em Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix em Windows Server 2012/2012R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 & 3) para Windows Server 2008 Terminal Services 32 e 64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5, [para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32 e 64 bits], Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, [para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32 e 64 bits], Citrix XenApp 7.5, [para Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64 bits], Citrix XenDesktop 5.6, [para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32 e 64 bits], Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, [para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32 e 64 bits], Citrix XenDesktop 7.0/7.5, [para Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64 bits], Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients www.novell.com/print, Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Novell Servers www.novell.com/print, Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)	
Requisitos mínimos do sistema	PC2: 3 GB de espaço em disco rígido; Requisitos de hardware do SO; consulte microsoft.com; Mac: 1,3 GB de espaço disponível em disco rígido; Internet; Requisitos de hardware do SO; para mais informações, consulte Apple.com	
Alimentação ⁵	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada); Power supply required: Tensão de entrada: 100 a 127 VCA, 60 Hz, tensão de entrada: 200 a 240 VCA, 50 Hz (sem dupla voltagem, produto varia por número de peça com # identificador de código de Opção); Consumo de energia: 592 watts (impressão), 4,73 watts (pronto), 3,48 watts (suspensão), 0,08 watts (desliga automático/Liga manual), 0,49 watts (Liga-desliga automático/Wake on LAN); Número de consumo típico elétrico (TEC): 1,51 kWh/semana (Blue Angel); 1,58 kWh/semana (Energy Star 3.0); Melhor consumo técnico de eletricidade (TEEC): 1,52 kWh/semana	
Acústica	Emissão de pressão acústica (ativo, imprimindo): 51 dBA; Emissão de pressão acústica (pronto): 32 dBA	
Ambiente de funcionamento	Gama de temperaturas de funcionamento: 15 a 30°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30°C; Amplitude Térmica de Armazenamento: 0 a 35°C; Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 80% RH; Faixa de umidade operacional recomendada: 30 a 70% RH	
Gestão de segurança	Gerenciamento de identidade: Autenticação Kerberos; Autenticação LDAP; 1000 códigos PIN de usuário; soluções avançadas opcionais de autenticação da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachás); Rede: IPsec/firewall com Certificação; Chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos; Suporte ao plug-in de configuração WJW-10 (P&C; autenticação 802.1X (EAP-PEAP); CAP-TLS); SNMPv2; HTTP; Certificados; Lista de controle de acesso; Dados: Criptografia de armazenamento; PDF e Email criptografados (usa bibliotecas criptográficas FIPS 140 validadas da Microsoft); Apagamento Seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciais criptografadas; Dispositivo: Slot para trava de segurança; Desativação de porta USB; pacote de integração de hardware para soluções de segurança; Detecção de intrusão com a tecnologia de segurança da Red Ballon - monitoramento constante de ataques no dispositivo; Inicialização Segura SureStart - verificação de integridade do BIOS com capacidade de autocorreção; Lista de permissões - carrega somente código reconhecido de fontes de terceiros (DLLs, EXEs,...); Gerenciamento de segurança: Compatível com HP JetAdvantage Security Manager, mensagens de segurança de dispositivo syslog processadas e acessíveis em Arcsight e Splunk SIEMs	

¹ Rendimento do cartucho de toner estabelecido usando os padrões de testes ISO/IEC. Os rendimentos e custos reais variam consideravelmente dependendo das imagens impressas, número de páginas impressas em cores e outros fatores.

² Sem a bandeja 1 ou extensão para escritório estendida

³ Com cartuchos por impressora

⁴ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto.

⁵ A classificação de consumo normal de eletricidade (TEC) representa a eletricidade típica consumida por um produto durante 1 semana, com medição em quilowatts-hora (kWh).

⁶ Rendimentos médios declarados da composição de cores (C/M/Y) e preto com base na norma ISO/IEC 19798 e em impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, veja <http://www.hp.com/go/learnaboutSupportlies>

⁹ O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implantação adequada de impressoras e multifuncionais, para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados.

¹⁰ A HP recomenda que a quantidade de páginas por mês da saída de imagens esteja dentro da gama especificada para um desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos de substituição de suprimentos e vida útil dos dispositivos em um período de garantia estendida.

¹¹ Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.

¹² A HP recomenda que a quantidade de páginas digitalizadas por mês esteja dentro do intervalo especificado para um desempenho ideal do dispositivo.

¹³ Nem todos os "sistemas operacionais compatíveis" são suportados pelo software que acompanha o dispositivo; Solução completa de software disponível apenas para Windows 7 e posteriores; Sistemas operacionais Windows legados (XP, Vista e servidores equivalentes) recebem apenas os drivers de impressão e digitalização; O sistema operacional Windows RT para Tablets (32 e 64 bits) usa um driver HP simplificado incorporado ao sistema; Scripts de modelos para UNIX estão disponíveis em HP.com (scripts de modelos são drivers de impressora para UNIX); Os sistemas Linux usam o software HPLIP integrado.

¹⁴ Nem todos os "sistemas operacionais compatíveis" são suportados pelo software que acompanha o dispositivo; Solução completa de software disponível apenas para Windows 7 e posteriores; Sistemas operacionais Windows legados (XP, Vista e servidores equivalentes) recebem apenas os drivers de impressão e digitalização; O sistema operacional Windows RT para Tablets (32 e 64 bits) usa um driver HP simplificado incorporado ao sistema; Scripts de modelos para UNIX estão disponíveis em HP.com (scripts de modelos são drivers de impressora para UNIX); Os sistemas Linux usam o software HPLIP integrado.

¹⁵ Os cartuchos de toner HP LaserJet "A" e "X" originais também são compatíveis com este produto.

Para saber mais, acesse hp.com

© Copyright 2018-2020 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos, erros editoriais ou omissões aqui contidos. ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

4AA7-2837PTL, Janeiro 2020, R2

